Full HD
CR-2i Full HD VIDEO RECORDER

CR-2i Full HD

ユーザーマニュアル

Copyright © INBYTE 2013,2014 All Rights Reserved.

FineVu ドライブレコーダーをお買い上げいただき、ありがとうございます。

製品を使用する前に、本書をよくお読みください。

最新情報については、ウェブページ http://www.inbyte.jp/ をご覧ください。

著作権と商標

本書のいかなる部分も、Finedigital の書面による事前の許可なしには、コピーまたは複製することができません。FineVu は Finedigital Inc. の商標で、Finedigital の許可なしには使用することができません。その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。

認証

本製品は、FCC 規則パート 15 に準ずる Class A のデジタル機器の制限事項に準拠しています。 これらの制限事項は、商業地域で使用した場合に生じる可能性のある電磁障害を規制するために制定されたものです。 本製品は無線周波数エネルギーを生成し使用しています。また、無線周波数エネルギーを放射する可能性があるため本書に従って正しく設置しなかった場合は、無線通信に障害を及ぼす可能性があります。

製品の特長

鮮明なビデオ画質

- 16:9 ワイドスクリーンとフル HD ビデオ録画
- CMOS センサー有効画素数：約 200 万画素 (フロントカメラ)
- 高解像度、水平 107°広角カメラレンズ
- 夜間のビデオの明るさを 5 段階で調整

多彩な録画モード

- 運転中と駐車中の録画に対応
- 常時録画、衝撃感知録画、モーション検知録画

音声録音と音声出力

- 高感度マイクによる音声録音
- 内蔵スピーカーによるな音声出力

予備電源内蔵

- 事故またはその他理由により電源が遮断された際、内蔵の予備電源により録画データが保存されます。(予備電源は数十秒間動作します)

かんたん設置・スピード起動

- 本体を上下どちらの向きにも設置できます (自動検知で反転記録します)
- ブラケットからの脱着がカンタンです
- 高速 15 秒起動

パソコンに簡単接続

- USB でパソコンに直接接続できます
- USB ストレージデバイスとして認識されます
- セットアッププログラム（Windows 専用）により多彩な設定が可能です
- 専用プレーヤー (Windows 専用）あり

メモリカード対応

- 専用メモリカード (microSD 16GB/32GB) を使用してデータを保存

メモリ管理

- 各種録画モードの保存領域の割り当てを設定可能

もくじ

製品の特長 ____4
もくじ ____5
安全のために ____6
セット内容 ____8
　フロントパーツ ____8
　パソコン接続用パーツ ____8
　リアパーツ ____9
　オプション ____9
各部の名称とはたらき ____10
　フロントカメラ ____10
　リアカメラ ____11
設置する ____12
　フロントカメラの取り付け位置 ____12
　リアカメラの取り付け位置 ____12
　マイクロＳＤカードの取扱い ____12
　フロントカメラの取り付け ____13
　リアカメラの取り付け ____14
使用する ____14
　電源を入れる / 切る ____16
　音声を録音する ____16
　２つの動作モード ____17
　４つの記録方式 ____18
　・録画時の操作について ____18
　操作ボタンの表示と状態について ____19
FineVu Player(ファインビュープレイヤー) ____20
　画面構成 ____20
　・操作パネル ____21
　・各種情報 ____22
　・カメラセレクタ ____22
　・サブモニター ____23
　・マップ ____23
　プレイヤーをインストールする ____24
　ファイルを読み込む ____24
　・ファイルを削除する ____26
　ファイルを再生する ____26
　画面を保存する ____27
設定プログラムをつかう ____28
　・設定プログラムを起動する ____28
　・基本設定 ____28
　・詳細設定１ ____28
　・詳細設定２ ____28
　メモリの割り当てと録画時間の目安 ____32
その他 ____33
　ファームウェアを更新する ____33
　お手入れと保管について ____34
　故障かな？と思ったら ____35
　主な仕様 ____37
保証とアフターサービス ____38
保証書 ____39

⚠警告 安全のために

⚠警告 この表示のある事項を守らないと、思わぬ危険な状況が発生し、その結果大けがや死亡に至る危害が発生する場合があります。

電源

損傷または加工（改造）された電源ケーブルを使用しないでください。爆発や火災の原因となり、人身事故または車両の損傷を招く原因となります。

- 本製品は、定格電圧を超えて使用しないでください。爆発や火災の原因となり、人身事故または車両の損傷を招く原因となります。
- 電源ケーブルを切断して接続しないでください。火災または製品の故障につながります。
- 本製品は 12V 車専用です。24V 車には使用できません。

設置

- 本製品を高い湿度または引火性液体や可燃性ガスにさらされるおそれのある場所で使用しないでください。爆発や火災を招く原因となります。
- 閉め切った車内または直射日光など、高温になる場所に本製品を放置しないでください。火災または製品の故障につながります。
- 視界を遮る場所に本製品を設置しないでください。自動車事故の原因となります。
- USB ケーブルと AV 適切に差し込んでください。火災または製品の故障につながります。

使用

- 本製品が引火性液体または爆発生液体やガスに接触しないようにしてください。爆発や火災を招く原因となります。
- 金属や可燃性物質が本体のメモリカードスロットやコード差込口に入らないようにしてください。感電や火災につながります。
- 濡れた手で本製品を操作しないでください。感電につながります。
- お子様の手の届くところに本製品やそのアクセサリを放置しないでください。お子様が小さな部品を飲み込む可能性があります。飲み込むと重傷を負ったり死亡事故につながります。
- 使用中布や毛布で本製品を覆わないでください。熱し続けると火災や製品故障の原因となります。
- 運転中は本製品を操作しないでください。自動車事故の原因となります。

⚠注意 **この表示のある事項を守らないと、思わぬ危険な状況が発生し、けがや財産に損害を与える場合があります。**

使用

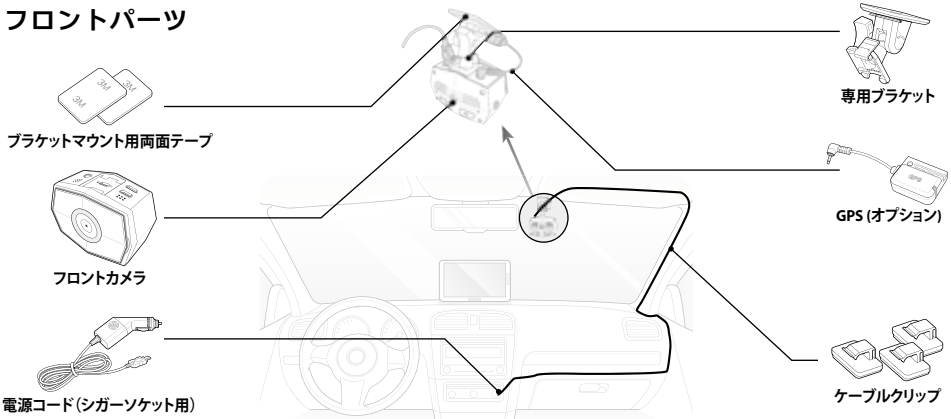
- 本体やレンズに過度の力をかけないでください。製品の故障につながります。
- 本製品に水やワックスを直接かけないでください。感電または製品の故障につながります。
- 長時間使用した場合は本体が熱くなり、触れると火傷の原因となります。
- 本製品を分解または改造しないでください。製品が破損したりデータが失われる原因となります。

管理

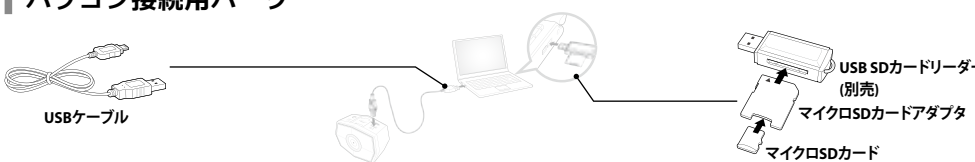
- 本製品を長期間使用しない場合、電源ケーブルを抜いてください。火災または製品の故障につながります。
- 電源コードやその他ケーブルが差し込まれている状態で、製品を移動させないでください。火災や感電につながります。
- 本製品の仕様や本書は、性能の改良のために事前の通知なしに変更することがあります。
- 大きな事故や、水没などで本体およびバッテリが損傷を受けた場合、本体とバッテリー間の電源コードが断線した場合、映像が記録できないことがあります。
- 本製品で映像が記録されなかった場合や記録された映像データが破損していた場合による損害、本製品の故障や本製品を使用することによって生じた損害については弊社は一切責任を負いません。
- 記録された映像は事故の検証に役立つことも目的の一つとしていますが、補助的なものであり完全な証拠としての効力を保証するものではありません。
- 本製品で記録した映像は、その使用目的や使用方法によっては、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますのでご注意ください。また、本製品をいたずらなどの目的では使用しないでください。これらの場合については弊社は一切責任を負いません。

セット内容

フロントパーツ

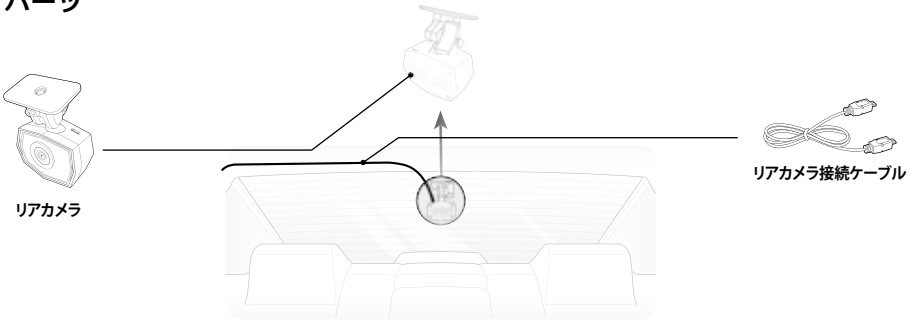


パソコン接続用パーツ

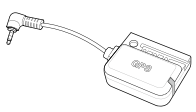


※本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

リアパーツ



オプション



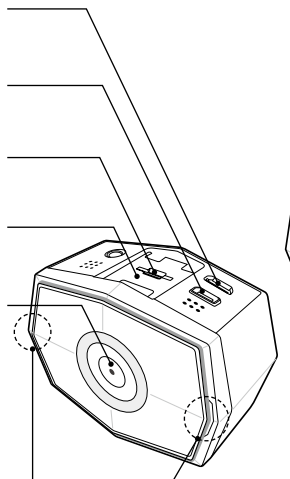
GPSモジュール

常時電源コード

※オプションパーツは本製品を購入したお店でお求めください。

各部の名称とはたらき

フロントカメラ



リア接続ポート
リアカメラに接続します。
（ビデオと電源入/出力）

ＵＳＢポート
電源（DC 5V）供給に使用するまたは、パソコンに接続します。

メモリカードスロット
micro SDHC カードを挿入します。

ブラケット接続部
取付ブラケットを接続部に差し込みます。

フロントカメラレンズ
前方からビデオを録画します。

セキュリティＬＥＤ
ドライブレコーダー動作状態を表示します。
※駐車モード中のみ点灯します。

排気口
本体から発生する熱を外に排出します。

スピーカー
アラームと音声で本体の動作の状態を知らせます。

GPS接続ポート
GPSモジュールを接続します。

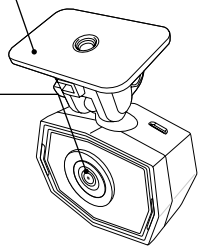
ビデオ出力ポート
撮影中の映像をビデオ出力できます。

リセットボタン

：録画ボタン
押す：緊急録画を行います。
長押し：ビデオ出力する映像の、フロント映像⇔リア映像を切り替えます（リアカメラを接続する必要があります）。

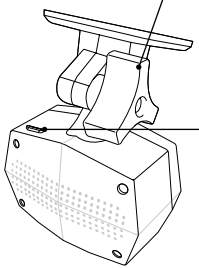
：マイクボタン
音声録音をオン/オフします。

リアカメラ



取付ブラケット
カメラの固定

リアカメラレンズ
後方からビデオを録画します。



固定つまみ
カメラ角度の調整後、時計回りに回転して固定させます。

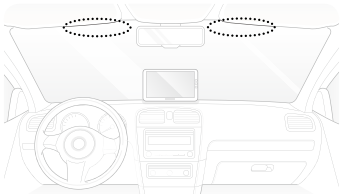
リア接続ポート
フロントカメラに接続します。(ビデオと電源入/出力)

リア接続ポートには、専用のケーブル以外を差し込まないでください。携帯電話の充電器やその他 microUSB ケーブルを接続すると、破損の原因となります。

設置する

フロントカメラの取り付け位置

- バックミラー付近のフロントガラスに設置してください。
- フロントガラスの上部２０%の範囲内で設置するよう法律で定められております。



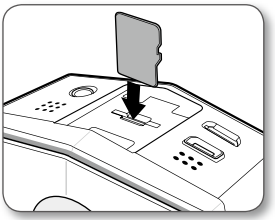
リアカメラの取り付け位置

- 車体のリアウィンドウ上部に取り付けることをお勧めします。

注

運転手の視界を遮らない場所に製品を設置してください。

マイクロ SD カードの取扱い

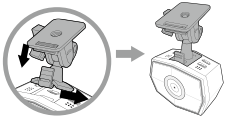


注

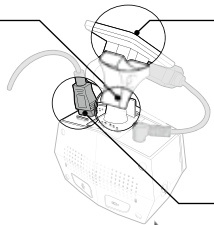
マイクロSDカードの挿入方向にご注意ください。

フロントカメラの取り付け

本体にブラケットを 装着します。



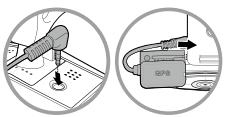
1



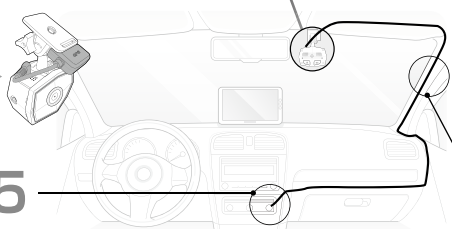
2 両面テープを使用して、ブラケットを設置します。

3 電源ケーブルを接続します。

GPSモジュールの取り付け。
ブラケットにスライド挿入。
（オプション）



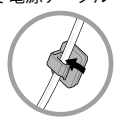
6



シガーソケットに差し込みます。

5

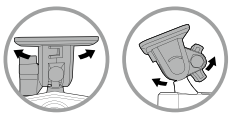
4 クリップで電源ケーブルを適切な位置に固定します。



リアカメラの取り付け

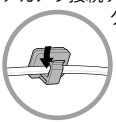
1 両面テープを使用して、ブラケットを設置します。

2 リアカメラ角度を調整します。

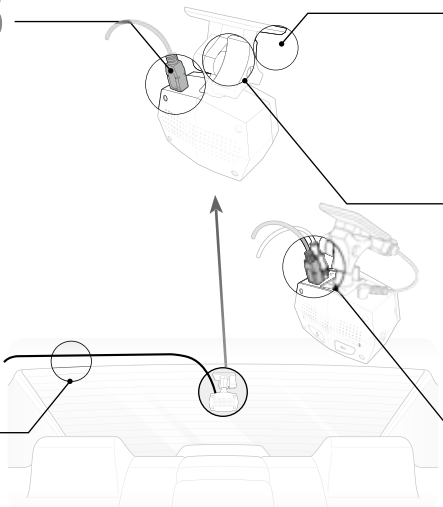


3 フロントカメラにリアカメラ接続ケーブルに接続します。

4 リアカメラ接続ケーブルをクリップで固定位置に留めます。



5 リアカメラ接続ケーブルをリアカメラに接続します。



MEMO

使用する

電源を入れる / 切る

■電源を入れる
本機は自動車のエンジンを起動すると同時に電源が入ります。

起動後１５秒以内にこのボタンのランプが**『白色』に光っていれば正常**に起動しています。

■電源を切る
自動車のイグニッションをオフにすると、連動して本機の電源も切れます。

イグニッションをオフにした後、このボタンのランプが**消えていれば**動作が停止しています。

メモ 急に電源が切れたとき・・・

事故やコードの切断などにより急に電源が断たれたとき、本機は予備電源により、直近の録画データを SD カードに記録するまで動作します。

音声を録音する

本機では車内の音声を記録することができます。
初期設定では、**録音をする**ようになっています。

■録音の状態を確認する

このボタンの色によって、状態を確認することができます。

- **ランプが赤色点灯している→ 録音している**
- **ランプが消えている→録音していない**

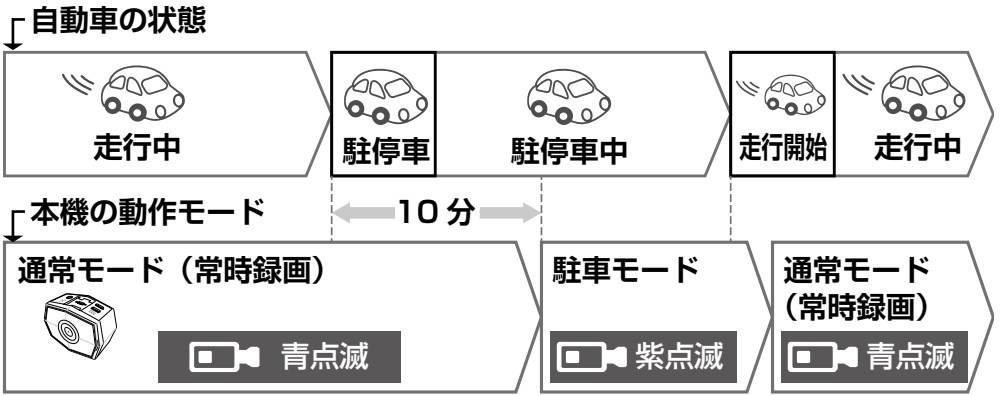
■録音を開始する / 停止する

を押すことで、録音の開始および、停止を切り替えることができます。

切替時にアラームが鳴ります。

2つの動作モード

本機には、走行中と駐車中の2種類の動作モードを搭載しています。走行中は**通常モード**、駐停車中は**駐車モード**と呼び、自動車の動きとカメラに写る映像の変化によって、自動的に切り替わります。



メモ

・通常モードで動作中、自動車が停止してから 10 分後に駐車モードに切り替わります。
・通常モードと駐車モードでは、録画の方式に違いがあります。それぞれの状態は、録画ボタン（📹）の色の状態により確認できます。また、（→ P18「4つの記録方式」参照）
・通常モードの青点滅は、リアカメラ接続時の色です。リアカメラ未接続の場合は水色で点滅します。
・駐車モードを使用する場合、常時電源コード（オプション）が必要です。設置はヒューズボックスへの接続が必要になりますので、カー用品店などの専門業者へ設置をご依頼ください。

4つの記録方式

本機には4種類の記録方式があります。
どの記録方式で録画しているかは、録画ボタン（ ）の状態でも確認できます。
記録方式によって、SD カード内で保存するフォルダが分けられています。

記録方式	説明	録画ボタン状態	保存フォルダ
常時録画	走行時における通常の動作モードです。常に録画し続け、SD カードがいっぱいになると、古いデータを消して新しいデータを書き込みます。	 青点滅 （※リアカメラがないときは**水色点滅**）	【通常モード時】 normal フォルダ
衝撃録画	衝撃センサーが大きな振動や事故の衝撃を検知すると、録画中の前後のデータを保護するよう特別なフォルダへ移動します。 衝撃の瞬間の前 10 秒間、後 30 秒間の合計 40 秒間をひとつのファイルとして保存します。	 赤点滅	【通常モード時】 event フォルダ 【駐車モード時】 parking フォルダ
緊急録画	意図的に録画中の場面を保護したいとき、ボタン操作によって衝撃録画と同じ効果を得ることができます。 録画時間は最大1分間です。	 赤点滅	【通常モード時】 camcoder フォルダ
モーション検知	駐車モード時において、カメラの範囲内に何かの動きがあった際に自動的に録画を開始します。	 黄点滅	【駐車モード時】 motion フォルダ

録画時の操作について

本機の録画時の操作として必要なのは、録画ボタン（ ）を押して、緊急録画をおこなう操作のみとなります。
その他の録画方式は、状況に応じ自動的に対応します。

操作ボタンの表示と状態について

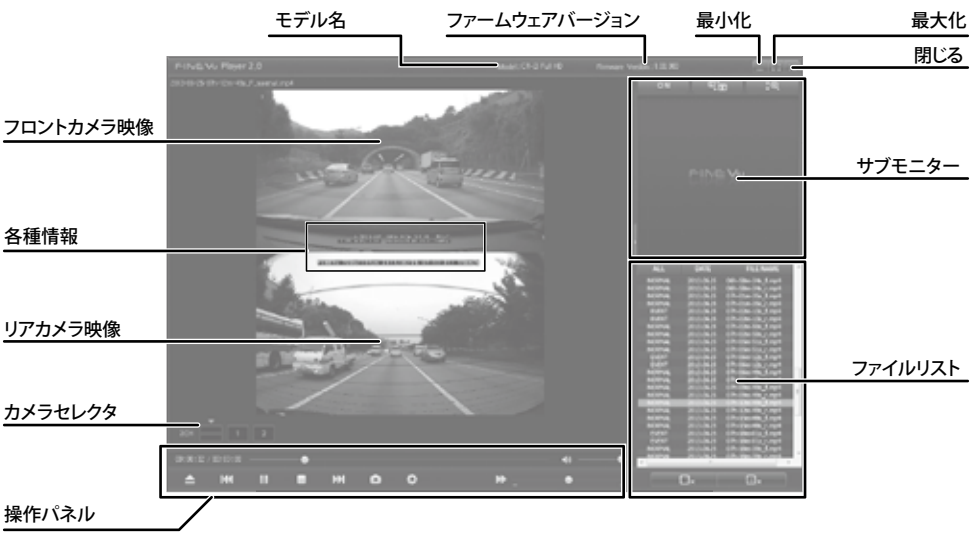
本機の状態は、 と の色の状態で表します。

ボタンの状態	動作の状態
白点灯	起動中です。録画は行われていません。
青点滅	通常モードの常時録画中です。もっとも一般的な動作状況です。
水色点滅	通常モードの1チャンネルによる常時録画中です。 フロントカメラのみ動作しています。
赤点滅	衝撃もしくはボタン操作を検出し、ファイルを保護している状態です。 (衝撃録画、緊急録画 → P18)
紫点滅	駐車モードで動作中です。衝撃またはモーション検知するまで、待機しています。
黄点滅	モーション検知録画中です。
消灯	電源が入っていません。
赤点灯	音声を記録しています。
消灯	音声を記録していません。

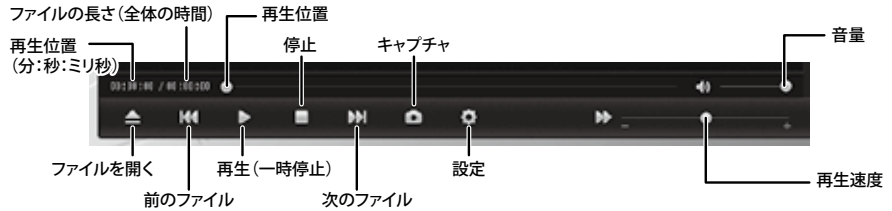
FineVu Player（ファインビュー　プレイヤー）

ファインビュープレイヤーは、本機にて記録したデータ（映像・地図・スピードなど）を見やすく表示するための専用プレイヤーです。記録データを再生すると、下の内容を確認することができます。

画面構成



操作パネル

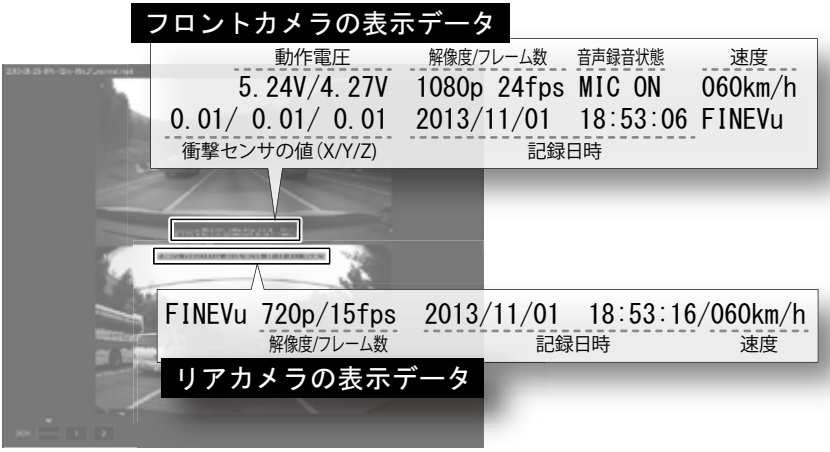


ボタン	ボタン名	内容
⏏	ファイルを開く	SD カードからデータを読み込みます（→ P25）
⏮	前のファイル	再生中の前のファイルへジャンプします
▶	再生 / 一時停止	再生します（→ P26）/ 再生中は、⏸（一時停止）のボタンになります
■	停止	再生を停止します
⏭	次のファイル	再生中の次のファイルへジャンプします
📷	画面を保存	表示中の記録映像の画面を画像ファイルで保存します（→ P27）
⚙	設定	プレイヤーの設定をします

操作名	内容
再生位置	●をマウスで操作して再生位置を動かすことができます
音量	●をマウスで操作して音量を調節することができます
再生速度	●をマウスで操作して速度を調節することができます

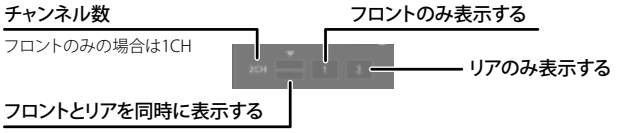
各種情報

再生映像に書き込まれている文字情報は、以下の内容を表しています。

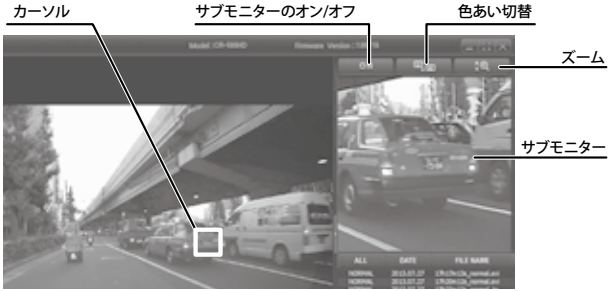


カメラセレクタ

カメラセレクタが表示されている場合は、表示方法をクリックして切り替えることができます。



サブモニター



サブモニターでは、再生映像の一部を拡大表示することができます。

サブモニターがオンの状態で、カーソルを映像の拡大したい場所に移動してクリックしてください。

・さらに「ズーム」を押す毎に拡大できます。
・色が見にくい場合は、「色合い」を切り替えると見えるものもあります。

マップ

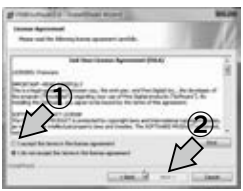
録画データに GPS 情報が含まれ、
かつコンピュータがインターネットに
接続している場合は、自動的にマップが開きます。

プレイヤーをインストールする

1 付属のマイクロ SD カードをパソコンの SD カードスロットへセットします

2 マイクロ SD カードのフォルダを開き Setup.exe をダブルクリックするとインストールがはじまります

3 右の画面で
①「I accept the terms in the licence agreement」を選択て、②「Next」をクリック



4 次の画面では「Install」をクリック

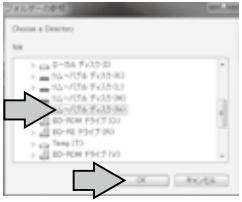
7 左の画面でインストール完了です。
「Finish」をクリックして画面を閉じます。

8 画面上に FINEVu Player のアイコンが作られます。

ファイルを読み込む

1 **ファイルを開くボタン**を
クリック

2 データが保存
されている SD
カードまたは、
本機のドライブ
を選択し、「OK」
をクリック



3 ファイルリスト内に
ファイル一覧が表示
されます

記録形式について

ファイルリストの一番左側の列は、記録形式を表しています。

表示名	内容
MANUAL	緊急録画ファイル
MOTION	駐車モードのモーション検知録画
PARKING	駐車モードの衝撃録画
NORMAL	通常モードの常時録画
EVENT	通常モードの衝撃録画
ETC	(使用しません)
2CH	(使用しません)

記録形式でしぼる

ファイルリストの右上にある「ALL」を押すと、右のようなメニューが表示されます。
ここで、記録形式を選ぶことで、選択した記録形式のファイルのみ一覧に表示されます。
※「ALL」ですべてのファイルが表示されます。

ファイルを削除する

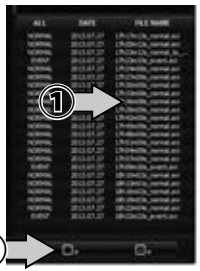
メモ

この操作をおこなっても、SD カード内のデータが消去されることはありませんのでご安心ください。

■ファイル一覧からファイルを選択して削除する

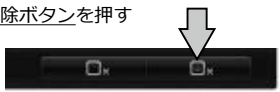
①削除したいファイルをクリック
※複数のファイルを選択する場合は、Ctrl キーを押しながらクリックしてください。

②削除ボタンを押す



■すべてのファイルを一覧から削除する（クリア）

すべてを削除ボタンを押す



ファイルを再生する

1 ファイルを読み込みます。（→ P21）

2 ファイルリストで再生したいファイルをクリック

3 再生ボタンをクリック

※再生ボタンをもう一度押すと一時停止になります。

その他再生に関する操作は、17 ページの表をご覧ください。

画面を保存する

1 **画面を保存ボタン**を
クリック

2 ファイルの保存場所、名前を決めます
①画像を保存する場所を選択
②ファイル名を記入
③「保存」をクリック

3 選択した場所に JPG ファイルが作られます

画像ファイル

この操作でつくられる画像データは、JPG 形式です。
フロントとリアの 2 画面で構成される場合と、フロントのみまたはリアのみの場合とでは、生成される画像に下のような違いがあります。

▲フロント（リア）のみ

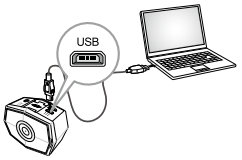
▲フロント&リア

設定プログラムをつかう

設定プログラムでは、本機のさまざまな機能の設定を行うことができます。

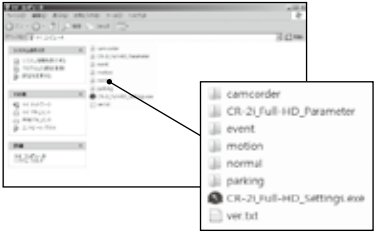
設定プログラムを起動する

1 USBケーブルでパソコンに接続します。



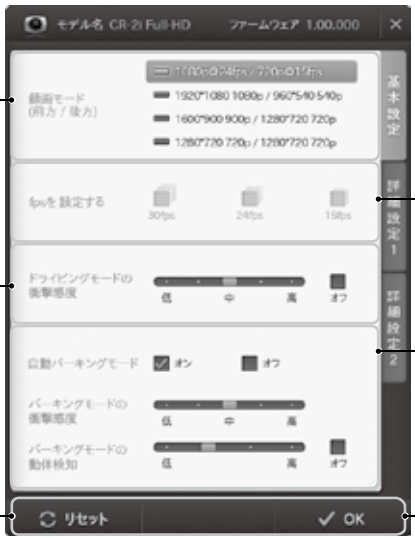
2 起動が完了すると、USBモードに切り替わり、リムーバブルディスクとして認識されます。

3 **「フォルダを開いてファイルを表示」**をクリックすると、図に示すように実行可能ファイルを含むフォルダが表示されます。



4 **「CR-2i Full HD_Setting.exe」**を実行すると、**「CR-2i_Full-HD_Settings.exe」**セットアッププログラムがデスクトップにコピーされ、実行されます。

基本設定



録画モード
録画モードを設定します。

ドライビンクモードの衝撃感度
運転中の衝撃感度を設定します。

リセット
設定値を初期化します。

fpsを設定する
フレームレート(fps)を設定します。
録画モードの設定により、選べる値は変わります。

自動パーキングモード
オンにした場合、10分間振動がない場合に自動でパーキングモードに移行します。

パーキング モードの衝撃感度
駐車中の衝撃感度を設定します。

パーキングモードの動体検知
パーキングモードで動体検知の感度を設定します。

OK
変更した設定が本体に適用されます。
(変更を適用後、本体が再起動します。)

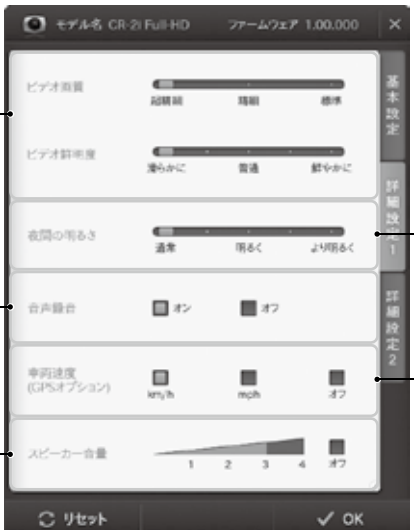
詳細設定1

ビデオ画質
ビデオ解像度(超精細/ 精細/ 標準)を設定します。

ビデオ鮮明度
ビデオの鮮やかさを設定します。

音声録音
音声を録音するかどうか設定します。

スピーカー音量
スピーカーの音量を設定します。



夜間の明るさ
明かりが少ない状態での、映像の明るさを調整します。

車両速度（GPSオプション）
GPSによる速度表示を設定します。

詳細設定2

撮影の向き
フロントガラスに設置する場合は、通常「自動検知」または「普通」をお選びください。「逆さまに」を選んだ場合、撮影映像の上下が反転します。

ビデオ出力形式
ビデオ出力形式を設定します。
通常はNTSCをお選びください。

システム時間
パソコンのシステム時間を表示します。設定を適用後、本体の時間設定が、ここに表示された時間に更新されます。

セキュリティＬＥＤ（フロント）
駐車モード中に、フロントカメラのLED点灯による状態表示を行うか設定できます。オフの場合、フロントカメラのLEDは点灯しません。

メモリ割り当て（→ P32）
次の録画に使う、メモリ領域の割合を設定します。

- **Normal**:常時録画
- **Event**:衝撃録画
- **Parking**:駐車中の衝撃録画
- **Motion**:動体検知録画
- **Camcorder**:緊急録画

メモリの割り当てと録画時間の目安

各記録モードの録画時間とファイル数の目安です。メモリ割り当ての設定（P31）によって保存時間とファイル数は変化します。

メモリ容量	カテゴリ		常時録画	イベント録画	緊急録画	コメント
16GB 1 時間 46 分	最大サイズ		6.66GB	6.66GB	1.48GB	フロント ・1080p ・24fps ・H.264エンコード ・12Mbps ・メインプロファイル リア ・720p ・15fps ・H.264エンコード ・12Mbps ・メインプロファイル
	最大保存時間		48分間(2ch時)	48分間(2ch時)	10分間(2ch時)	
	最大ファイル数		3分録画	40秒録画	1分録画	
		1チャンネル録画	26ファイル	117ファイル	17ファイル	
		2チャンネル録画	フロント/リア それぞれ 16ファイル	フロント/リア それぞれ 72ファイル	フロント/リア それぞれ 10ファイル	
32GB 3 時間 32 分	最大サイズ		13.32 GB	13.32 GB	2.96 GB	
	最大保存時間		96分間(2ch時)	96分間(2ch時)	20分間(2ch時)	
	最大ファイル数		3分録画	40秒録画	1分録画	
		1チャンネル録画	52ファイル	234ファイル	34ファイル	
		2チャンネル録画	フロント/リア それぞれ 32ファイル	フロント/リア それぞれ 144ファイル	フロント/リア それぞれ 20ファイル	

注

録画用スペースが足りない時、古い映像から順に削除され新しい映像へと上書き保存されます。

その他

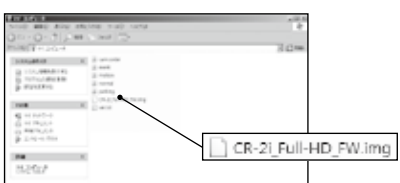
ファームウェアを更新する

1 Webサイトから最新のファームウェアをダウンロードしてください。

2 本体からマイクロSDカードを取り外し、メモリカードリーダーを使用してPCに接続します。

3 PCにマイクロSDカードを接続すると、リムーバブルディスクとして認識されます。(ファームウェアをアップグレードする前に、メモリカードをフォーマットするようにお勧めします。)

4 ダウンロードしたファームウェアを解凍し、メモリカードのルートディレクトリにコピーします。



5 マイクロSDカードを本体に挿入して電源をオンにすると、4つのLEDが点滅しアップグレードが始まります。

- アップグレードには約3分かかります。アップグレードが完了すると、ファームウェアファイルは自動的に削除されます。
- アップグレード前に、マイクロSDカードの重要なファイルはすべてバックアップすることをお勧めします。

お手入れと保管について

お手入れ

- レンズに汚れや異物が付いた場合、柔らかい布で拭き取ってください。 直接レンズに触れないでください。
- 本体に汚れや異物が付いた場合、ティッシュまたは柔らかい布で拭き取ってください。

ＳＤカードについて

- 録画データの品質および動作の安定のため、およそ３ヶ月に１度は、SD カードのフォーマットをおこなってください。
- SD カードは消耗品です。およそ１年を目安に新品への交換をおすすめいたします。
- 消耗の度合いは使用状況により異なります。

保管

- 本製品を使用していない場合、車両から取り外し屋内に保管してください。
- 保管中は、電源が切れていることを確認してください。
- 本体は箱に入れて保管し、湿った場所を避けてください。
- 本体を保管している間、性能が低下することを防ぐためにメモリカードは取り外してください。

故障かな？と思ったら・・・

本体の電源が入らない

- 電源 (電源コード) が接続されているか、確認してください。
- 製品がまったく作動しない場合、クリップの先でリセットボタンを押してください。

ボタンが作動しない

- 起動後、本機がビデオ録画になっていることを確認してください。
- ボタンが録画状態で作動しない場合、販売店にご相談ください。

本体が起動しない

- 付属の電源コードを利用しているかどうか、確認してください。
- 電源コードの電源 LED が点灯しているか、確認してください。
- マイクロ SD カードが本体に正しく挿入されているか、確認してください。
- マイクロ SD カードのフォーマット形式が FAT32 であるか、確認してください。 (NTFS または exFAT は認識されません。)
- 外部メモリカードに欠陥がないか、または FineVu 専用のマイクロ SD カードを利用しているかどうか確認してください。

起動したものの、アラーム等が鳴らない

- セットアッププログラム設定で、アラーム音量が最低に設定されていないか確認してください。
- 音量を調整した後もアラームが鳴らない場合、販売店にご相談ください。

録画した映像が再生できない

- 撮影映像は再生環境によっては正しく再生できない場合があります。 販売店にご相談ください。

パソコンで本機を認識しない

- パソコンに接続されているとき本体がオンにならない場合または USB モードに切り替わらない場合、リセットボタンを押してください。
- USB ハブをご使用の場合、接続が不安定になる場合があります。 USB ハブを使用せずに本機をパソコンの USB ポートに直接接続してください。 USB ハブを通した接続は本体に安定した電源が供給できないことがあります。

パソコンで認識するものの接続が切れる

- 可能であればパソコン本体の USB ポートに本機を接続してください。
- パソコンに接続されている他の USB デバイスを取り外してください。 本機のみを接続するか、USB ホストカードに接続してください。
- 他のパソコンでも同じ問題が発生しないか確認してください。 同じ問題が発生する場合、販売店にご相談ください。録画した映像が再生できない
- 撮影映像は再生環境によっては正しく再生できない場合があります。 販売店にご相談ください。

カーナビ等の USB ポートに接続したが動作しない

- カーナビ等の USB ポートでは、電力が不足するため動作しません。

録画データが再生できない

- 本機が適切に起動しているか、確認してください。
- 映像が表示されずにオーディオのみが再生される場合、販売店にご相談ください。

外部メモリカードを交換したいのですが。

- 正規代理店でマイクロ SD カードをご購入ください。
- マイクロ SD カードの物理的特性はメーカーごとに異なっています。 マイクロ SD カードの中には本機と互換性のないものもあります。
- マイクロ SD カードは消耗品です。使用状況によりますが、およそ 1 年を目安に新品への交換をおすすめいたします。

主な仕様

項目	仕様	
製品名	CR-2i Full HD	
寸法 / 重さ	フロントカメラ	67 × 50 × 41mm / 75g
	リアカメラ	50 × 50 × 28mm / 29g
記録媒体	マイクロ SDHC	16GB / 32GB
記録方式	通常モード時	常時録画 / 衝撃録画 / 緊急録画
	駐車モード時	衝撃録画 / モーション検出録画
記録映像	フロントカメラ	1920 × 1080@24fps フル HD
	リアカメラ	1280 × 720@15fps HD
オーディオ	内蔵マイク	
	内蔵スピーカー 8 Ω	
加速度センサー	3 軸加速度センサー (± 2G)	
電源	USB 5V/3A	
予備電源	電気二重層コンデンサ（スーパーキャパシタ）	
消費電力	最大 45W	
動作温度	-10℃～ 60℃	
保管温度	-20℃～ 70℃	
インターフェース	フロントカメラ	USB2.0 ミニ B タイプ × 1 / マイクロ USB × 1 （リアカメラ接続用） ミニピンジャック× 2 （GPS モジュール接続用、AV 出力）
	リアカメラ	マイクロ USB × 1 （フロントカメラ接続用）
ビデオ方式	NTSC	

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

保証とアフターサービス

保証規定

1．本書の注意にしたがい正常に使用した場合に限り、お買い上げの日より1年間無償で修理または交換いたします。
2．修理または交換の必要が生じた場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げのお店もしくは当社へご持参いただくか、ご郵送ください。
3．修理または交換のご依頼で、ご持参およびお持ち帰りに必要な交通費、または送付いただく際の送料および諸経費につきましては、お客様のご負担いただきますようお願い致します。
※郵送の場合、適切な梱包の上紛失等を避けるため簡易書留をご利用ください。
4．保証期間内であっても以下の場合は有償修理となります。
イ．誤用、乱用および取り扱いの不注意による故障
ロ．火災、地震、水害および盗難等の災害による故障または紛失
ハ．許可を得ていない不当な改造や修理による故障や損傷
ニ．使用中に生じたキズ等の外観上の変化
ホ．消耗品および付属品の故障、損傷または紛失
ヘ．電池の液もれによる故障、損傷
ト．保証書の提示がない場合および必要事項（お買い上げ日、販売店名等）の記入がない場合
5．以下の内容については保証いたしかねますのでご了承ください。
イ．記録されたデータ
ロ．発生した事故の損害
6．保証書は日本国内においてのみ有効です。いかなる場合においても保証書の再発行はいたしかねますので、大切に保管してください。

●修理をご依頼の前に
本取扱説明書の「故障かな?と思ったら・・・」(P35) をよくお読みいただき、それでも解決しない場合はサポートセンターまでご相談ください。

製品に関するお問い合わせは...

株式会社 INBYTE サポートセンター

メールアドレス admin@inbyte.jp
電話番号 03-6809-1702
受付時間 10:30 ～ 18:00
（土・日曜日、祝祭日および当社指定休業日を除く）
ホームページ http://inbyte.jp/

◆本製品に関するお問い合わせ、およびサポートについては日本国内限定とさせていただきます。
サポートセンターからのお願い
◆通話中の場合、しばらく経ってからお掛け直しいただきますようお願いいたします。
◆年末年始などのサポートセンター休業日には、お客様へのご対応ができない場合がございます。

製品保証書

機種名	CR-2i Full HD	型番	
保証期間	お買い上げ日より 1年間	お買い上げ日	年　月　日

お客様		
	お名前	
	ご住所	〒　ー
	お電話番号	ー　ー
	電子メール	@

販売店	

●お客様へ
本保証書は、保証規定に基づき製品に対し保証するものです。お客様欄をご記入のうえ、大切に保管してください。販売店欄に記入がない場合は、お買い求めのお店に記入していただいてください。
※この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではございません。

●販売店様へ
お客様へのお渡し時に、販売店欄にご記入もしくは押印ください。

インバイト
株式会社 INBYTE
〒105-0013
東京都港区浜松町1-17-4 第2丸芝ビル2階
TEL 03-6809-1702 （平日10：30～18：00）

お客様へ　：本保証書は、保証規定に基づき、製品に対し保証するものです。お客様欄をご記入のうえ、大切に保管してください。販売店欄に記入がない場合は、お買い求めのお店に記入していただいてください。
※この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
販売店様へ：お客様へのお渡し時に、販売店欄にご記入もしくは押印ください。

FINE DIGITAL

www.FineVu.com